

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
T/DE2004/001859

A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
G06F9/318      G06F9/38      G06F9/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national Classification and IPC

B FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (Classification System followed by Classification symbols)  
G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and where practical search terms used)

EPO-Internal

C DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document with indication where appropriate, of the relevant passages	Relevant to Claim No
X	US 6 615 366 B1 (GROCHOWSKI EDWARD T ET AL) 2 September 2003 (2003-09-02) the whole document -----	1-18
A	US 2002/073357 A1 (DHONG SANG HOO ET AL) 13 June 2002 (2002-06-13) the whole document -----	1-18
A	WO 03/010638 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG; JANKE, MARCUS; LAACKMANN, PETER) 6 February 2003 (2003-02-06) -----	

D Further documents are listed in the continuation of box C

Patent family members are listed in annex

\* Special categories of cited documents

- "A" document defining the general State of the art which is not considered to be of particular relevance
- "B" earlier document but published on or after the international filing date
- "C" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "D" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "E" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
5 January 2006	16/01/2006
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl Fax (+31-70) 340-3016	Authorized officer  Daskalakis, T

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE2004/001859

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6615366 B1	02-09-2003	NONE	
US 2002073357 A1	13-06-2002	NONE	
WO 03010638 A	06-02-2003	AT 295975 T DE 10136335 A1 EP 1410151 A1 US 2004186979 A1	15-06-2005 13-02-2003 21-04-2004 23-09-2004

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Institutionales Aktenzeichen  
m/DE2004/001859

<b>A KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> G06F9/318      G06F9/38      GQ6F9/30													
<p>Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK</p> <p><b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b></p> <p>Recherchierte Mindestprustoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) G06F</p> <p>Recherchierte aber nicht zum Mindestprustoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen</p> <p>Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl verwendete Suchbegriffe) <b>EPO-Internal</b></p>													
<p><b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Kategorie*</th> <th style="width: 80%;">Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile</th> <th style="width: 10%;">Betr Anspruch Nr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>US 6 615 366 B1 (GROCHOWSKI EDWARD T ET AL) 2. September 2003 (2003-09-02) das ganze Dokument</td> <td>1-18</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2002/073357 A1 (DHONG SANG HOO ET AL) 13. Jum 2002 (2002-06-13) das ganze Dokument</td> <td>1-18</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>WO 03/010638 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG; JANKE, MARCUS; LAACKMANN, PETER) 6. Februar 2003 (2003-02-06)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr	X	US 6 615 366 B1 (GROCHOWSKI EDWARD T ET AL) 2. September 2003 (2003-09-02) das ganze Dokument	1-18	A	US 2002/073357 A1 (DHONG SANG HOO ET AL) 13. Jum 2002 (2002-06-13) das ganze Dokument	1-18	A	WO 03/010638 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG; JANKE, MARCUS; LAACKMANN, PETER) 6. Februar 2003 (2003-02-06)	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr											
X	US 6 615 366 B1 (GROCHOWSKI EDWARD T ET AL) 2. September 2003 (2003-09-02) das ganze Dokument	1-18											
A	US 2002/073357 A1 (DHONG SANG HOO ET AL) 13. Jum 2002 (2002-06-13) das ganze Dokument	1-18											
A	WO 03/010638 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG; JANKE, MARCUS; LAACKMANN, PETER) 6. Februar 2003 (2003-02-06)												
<input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie													
<p>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen</p> <p>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> <p>"T" Spätere Veröffentlichung die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>"&amp;" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p>													
<p>Datum des Abschlusses der internationalen Recherche</p> <p>5. Januar 2006</p>													
<p>Absendedatum des internationalen Recherchenberichts</p> <p>16/01/2006</p>													
<p>Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde</p> <p>Europäisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2 NL- 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040 Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016</p>													
<p>Bevollmächtigter Bediensteter</p> <p>Daskal aki s , T</p>													

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen	7DE2004/001859
---------------------------------	----------------

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6615366	B1 02-09-2003	KEINE	
US 2002073357	A1 13-06-2002	KEINE	
WO 03010638	A 06-02-2003	AT 295975 T DE 10136335 A1 EP 1410151 A1 US 2004186979 A1	15-06-2005 13-02-2003 21-04-2004 23-09-2004